



kat.komm.

53241

I

Mag. St. Dr.

P

*Kotek (Vladisl. Michaelis): Hecatonstas
scotistica theorematum physicorum
masticorum.*

*Crac. in off. Christoph. Schedelii
1643.*

S
T

D

A

A

[Handwritten signature]

HECATONTAS
SCOTISTICA
Theorematum Physicoanima-
sticorum.

QVAM GEMINATAM
SVB FELICIBVS ILLVSTRISSIMI

D. ALEXANDRI
á Koniecpole
KONIECPOLSKI

Regni Poloniæ Vexilliferi Pereaslau: Korsuñ:
&c. Capitanei.

SIGNIS

*Nobilis & Rndus: D. VLADISLAVS MICHAEL
KOŁEK Philosoph: & I.V. in Alma Acad.
Cracou: Auditor in aciem*

EDVXIT.

Afsistente sibi Excellen: M. LVCA PIOTROWSKI
Collega Maiore, Cursus Philosophici Vla-
dislauiani Professore.

Anno à partu Virginis 1643. Die 24. Febr.
In peraugusto DD. Theologorum LECTORIO.

CRACOVIAE

In Officina Christophori Schedelij S. R. M. Typ.



53241

ALEXANDER KONIECPOLSCIVS

ANAGRAMMA.

Hæc sunt Arma KONIECPOLSKI Tua, CRVX, SOLEA, hostes
SCINDE, NECA PILO, nomen & omen habes.



D

Reg



cumul
am qu
minun
ginem
nec de
diffun
Satell
naci co
tagoni
mission
Phala
ad lita
non ab
ream
metar
doer:
tra im
solers
millim
stris, n
pugna
Præf

ILLVSTRISSIMO DOMINO,
D. ALEXANDRO
A KONIECPOLE
KONIECPOLSKI
Regni Poloniae Vexillifero Pereassauien Korsuñ. &c.
CAPITANE O.

Domino & Patrono Colendissimo.



Rdet bello Orbis propè vniuersus Illustriss: Domine; certatur & dimicatur
vbiq; qui credat: etiam in Scholâ. Vnde, quem sequatur Ducem, sedulo
cogitat vnusquisq;. Ego sub Tua auspiciatissima meam Hecatontada cœgi
Signa: hoc me debita gratitudo, hoc Tue vite studia, & auita exempla sa-
cere iusserunt. Quum enim plurima eaq; amplissima Illustrissimi Tui Pro-
genitorû in Patrum Patronumq; meum longè charissimum perpendo bene-
ficia; quibus eum à tot annorum serie non modò ornare; sed etiam abunde
cumulare dignatur: facile profecto aduerto. quanta cura nobis omnibus id esse debeat. vt nos in Tu-
am quoq; Amplitudinem singulos quisq; possit iudicare gratissimos. Nam ipsius Naturæ; non verò ho-
minum est ista doctrina. vt non colamus modò; sed ex osculemur potius surgentem eius arborû propa-
ginem; cuius fructu vel vnum ex membris nostris ali ac viuere agnoscimus. Cum itaq; non possit,
nec debeat mori in nobis eius beneficentiæ memoria, quam in nos omnes totamq; Domum nostram
diffundi videmus: operæ pretium esse duxi, & hoc munus vltro mihi imposui: vt istud Theoreticorum
Satellitum agmen, quod sub Excellent. longeq; dignissimo Tuo olim Præceptore labore & studio perti-
naci collegi, non prius in magnorum & illustrium virorum conspectum adducerem, aut acuti An-
tagonistarum iaculû obijcerem: quàm Tuis gentilitijs in perpetuum grati animi Symbolum, & sub
missionis debita mnemosynò muniretur Signis. Neq; verò hæc mea Tuos bellicosos aduētū suo turbabit
Phalanx cogitatus. Cōcertatio siquidē Philosophica est verū bellorū simulacrū. nam vt in his vibrati
ad litandā Marti victimam acuiuntur mucrones: ita in illa nata ad propugnanda Minerva dogmata
non absq; maximo fructu expoliuntur ingenia: hæc vel inuitum ad acquirendam perennis gloriæ lau-
ream excitant; illa ne torpenti quidem ac stertenti disputatricem adimit facultatem: hæc castra
metari & aciem instruere; illa differentem in circulo argumentationis fixo semper pede persistere
docet: inter feruentes bellorum ætus arma armis collidūtur; in pugna quoq; Stagiritica validior cō-
tra imbecilliores ratio insurgit, & tandem verbosam sacundiam & raucam vocis contentionem
solers atque sublime triumphat iudicium. Quare cum ijs duabus in rebus diuersis ac dissimilibus si-
millimi concurrant euentus: haud alienum à Tuis bellicis putabis esse studijs: si in Tuis Illustribus Ca-
siris, non solum Pharetrata Bellone; sed Togate quoq; Minerva suauissimum atq; iucundissimum ad
pugnam, cadu tamen cruenta insciam, Classicum sonare audiueris. Vtraq; est Armipotens belli
Prætes, vtraq; digna Tuo cultu & humanitate. Alexander Macedo, qui (vt ait apud Plutarchū

Aeschylus) Bellator acris & tremendus hostibus erat, hancq; artem auitam ab *Aecidi* &
Hercule tenebat, *Iliadem* *Homeri* tanquam rei militari viati cum (ita enim eam appellabat) non
 minus, quam pugionem amabat; neq; puluino capitq; suo sepius hunc, quam illam supponebat. *Osyris*
 seu *Dionysius* quoties aduersus hostem exercitum duxit, semper in Castris viuas nouem Musarum
 habebat imagines. *Scipio* in medijs difficillimi belli apparatus scholae Philosophorū crepidatus fre-
 quentabat. adeo est gloriosum & volupe viris illustribus ista duo eterno ligata nexu semper apud se
 habere Numina. Quinimō Tuus Illustrissimus Parens, qui rebus gestis omnes superiorū atatis Impē-
 ratores superauit, nonne Academicas, vt bellica suae laudi consummatam adijceret gloriam, in Bro-
 densē suam Ditionem introduxit Musas? Ne Tu felix Iulus, cui ad arcem immortalitatis occupan-
 dam adeo pius, fortis & prudens iter monstrat *Aeneas*. Quid Tibi alieni opus exemplis? ex hoc solo
 virtutem verumq; laborem. Hic Tibi vnus Armis Fabium, Camillum, Regulum, *Epaminundam*, *Ono-*
sandrum, *Leonidam*, *Thimoleontem*, *Achillem*, *Pompeium* & eius victorem *Casarem*: animo autem
 & affectu in literas *Vespasianum*, *Carolū M.* *Sigismundum Imp.* *Bessarionem*, *Massaniensem*, *Iulio*
um Casarem, *Antonium Pium*, *Alphonsum* & *Ferdinandum* ad viuum repraesentabit. Leget sera
 Posteritas, & cum voluptate quidem leget, eius laudum adores & Panegyres: extollet amplissima
 in Patriam merita, deprecabit virtutem, enumerabit felicissimē confecta praelia, partas victorias,
 actos triumphos: sellas autem curules & supremos in Rep. honores, qui certatim ad eum desereban-
 tur, vix in posterum vnquam in vno simul sociabiles suscipiet, stupebit. Porro inter hac tot & tanta
 bona, quae illi diuinitus sunt concessa, illud vel maximum iudico, quod tanto Parenti talis Filius cō-
 tigeris; & quod verum verus *Theodoricus* exprimas *Clodouēum*: imo quod victorioso *Philippo* belli-
 cosus re & nomine succedas *ALEXANDER*. Quidquid nobile & sublime Virtus & bona Fama
 habuit, ad illud felici & auspiciato gressu eum venire voluit. & Te quoq; ad idem ducere parat: quin-
 imo iam celo faciente incepit. Virtuti enim Tuae, quae firmam sibi in animo Tuo sedem fixit, id acce-
 ptū referimus omnes, quod à Serenissimo ac Gloriosissimo Rege *VLA DISLAO IV.* Aquilā Regni pru-
 denti & maturo consilio Tuae dexterae masculae concreditam esse videmus. Praecepit quippe Sua
 S. R. M. eam ipsam, quae in omnium animis penitus resedit, de Te opinionem. & quae à Tuo illu-
 strissimo Parente in Remp. profecta videt: eadem à Te quoq; profectura ex certis signis ac indicijs cō-
 iungere coepit. Atque hoc idem omnium, qui Tuae aetatis aut ineunū honestissima studia; aut adulectiorū
 bellica exercitia obseruare potuerunt, est de Te firmum & constans iudicium: adeo magnum & illu-
 stre quiddam ipsis Tuae Natura ac Indoles pollicetur heroica. Age igitur Illustrissime Domine summe
 Summi Parentis Deliciae, Familiae ornamentum, Patriae decus, Ecclesiae robur, clientum Patrocinii
 certissimum, bonis auiibus & auspiciato omine iter glorie felix decurre, quāq; Tui Maiores omni lau-
 de & commendatione maiores triuerunt calca virtutum & laborum semitam, Illustrissimi Tui Pro-
 genitoris, cuius res gestas *Istula*, *Albi*, *Ister*, *Tanaū*, *Boristhenes* & vltima *Thule* aeternum stupebit,
 semper insisteris vestigijs. Et quoniā Te hactenus *Hieronē Syracusanorū* in legēdo rerū optimarū flore
 praebuisti, iam opes ingenij Tui, quas in Patrio externorūq; *Parnaso* collegisti maximas, explicare, &
 fructus virtutū atq; experientiae, quorum gratia ad tempus patrios deserueras *Penates*, in Remp. hoc
 potissimū tempore, quo consilio & robore opus habet, effundere incipe vberrimos. Patria charissima
 Tuam exspectat praesidium, Religio Orthodoxa contra teterrimos Christiani Nominis hostes opem im-
 plorat, Illustris Prosvia splendoris augmentum exposcit, Pupilli deniq; ac Clientes patrocinium re-
 quirunt. Inter quos, go vel maxime, qui Tibi istam meam tenuem nec ad *Cleantis* aut *Epicteti* lu-
 cernam, euigilatam operam, testificandi mei animi gratia pro singulari Illustrissimi Tui Parentis in
 Patrum meum affectu dedico & augustissimo conspectui subijcio. illud vnicum submisē exposulans,
 vt ei placidissimum Tuae beneuolentiae sinum pandere non dedigneris; vtq; dum in Palastram Philoso-
 phicam

Philo-
 sophi-
 nuta
 uerse
 ter,
 bene-
 uant
 zissim
 tant
 omni
 flore

phicam satū arduam & periculosam in luce ac oculū Matrū nostrā Academię primam difficultatum
cohortem fracturus prodibo patiaris & me Tuo validissimo Caelestibus signis insignito clypeo protegi, &
nutantes genij ac ingenij mei vires in ipso ancipiti certaminis conflictu contra omnes seuientes Ad-
uersariorum ictus atq; insultus Tuo fauore corroborari. vt vel sic premunitus animatusq; possim felici-
ter, tum receptui occinere, tum prosperam incruento certamini imponere coronidem. Quo sanē Tuo
beneficio excitatus dum latē patentior sese mihi offeret campus, luculentiori submissionem & obser-
uantiam erga Te meā testari enitar argumento. Modō Deum ter Opt: Max: inuoco vt Te lauda-
rissimum totiusq; Posteritatis praconio victurum, candidissimarum virtutum vnicū propugnaculum,
santi Herois & Imperatoris Filium, Regno huic florentissimo, inelyta & peruetusta Familia, nobisq;
omnibus cum Illustrissimo Parente Tuo ac indiuisa ab animo Tuo Anima, quā diutissimē incolumē
florentissimq; velit conseruare. Dat. Craconia 9. Februarij Anno Dñi. 1643.

Illustrissimæ Amplitudinis Tuæ

Cliens deuotissimus

Vladislaus Michael KOLEX
Philosophiæ & I. V. Auditor.




*Per caput Inuidiae radiosa feruntur in Astra
Hoc virtus ipsis candida monstrat iter.*

Sub felicibus auspicijs
Magnifici & Admodum Reuerendi Dñi,
D. IACOBI VSTIENSIS
S. Th. & I.V. Doct. Ecclesiarum Colleg. S. FLORIANI
& S. GEORGII in Arce Crac. Custodis Studij Crac.
Generalis Vigilantissimi
R E C T O R I S.

THEOREMATA

CONTROVERSIÆ PRIMÆ.

J.

 B I E C T V M adæquatum Physicæ, vt eam Aristoteles conscripsit, est C O R P V S Naturalis; quatenus naturale; At verò vt in sua tota latitudine potest considerari est S V B S T A N T I A Finita Naturalis, quatenus Naturalis.

2. Philosophia Naturalis seu Physica, est verè scientia vna vniuersitate generica, simpliciter speculatiua, nec propriè Metaphysicæ subalternata, multùm utilis & iucunda.

CONTROVERSIÆ SECUNDÆ.

1. Definitio Principiorum hæc (*Principia sunt, quæ nec fiunt ex alijs, nec mutuo ex se ipsis, ex his autem omnia*) est recta & exacta, exprimitque conceptum communè Principij vniuersoc analogicè continentem Materiæ, Formæ, & Priuationi, vt subsunt Relationibus Principij, & describit Principia non reigenitæ, sed generationis; & huius quidem vt est communis ad substantialem & Accidentalem, sub ratione mutationis, non verò productionis.

2. Principia intrinseca cuiuscunq; Physicæ mutationis, sunt tantùm tria nec plura nec pauciora; scilicet Materia, Forma, & Priuatio.

3. Materia concurret ad Mutationem per modum *subiecti*, aliter se habentis nunc, quàm prius, Forma per modum Terminij ad quem transit & quem acquirit, scilicet ipsa Materia: Priuatio per modum Terminij à quo transit & quem abiicit, scilicet eadem Materia.

4. Non omnia Principia Physicæ Mutationis, sunt positivè vel priuativè contraria, sed duo tantùm scilicet Forma & Priuatio, quæ ambo ad inuicem per se primò & directè opponuntur.

5. Contrarietas inter Formam & Priuationem seu oppositio ista est per se Priuatiua; per accidens autem concomitanter positiva; conuenitque Formæ & Priuationi in communi, vt vtræque eandem extendit sese, tam ad Substantialè, quàm ad Accidentale, tanquàm superius ad inferiora sua.

CONTROVERSIÆ TERTIÆ.

1. Materiæ & Formæ substantialem dari in rerum natura est certissimum.

2. Materia est Ens reale positivum de Prædicamento S V B S T A N T IÆ; distinguiturque à Forma realiter.

3. Materia prima ante aduentum Formæ, licet careat actu formali, non tamen caret Actu Entitativo; & licet sit in pura potentia subiectiua; non tamen est in obiectiua.

4. Tam Materia, quàm Forma, habent suas partiales & incompletas existentias, ex quibus adæquata & completa Compositi coalescit existentia.

5. Subsistentiæ sumptæ propriè, nec Forma, nec Materia subsistit: at verò sumptæ communiter Materia subsistit, non autè Forma, excepta Anima rationali: sumptæ tandem communissimè vtræque subsistit.

6. Potentia Materiæ primæ ad omnes & singulas Formas, etiam secundum gradum specificum & indiuidualem inspectas, est Naturalis, sed indeterminata, quæ coincidit cū neutra secundo modo.

7. Materia prima habet potentiam naturalem remotissimam ad omnes Formas etiam corruptas, si compararetur ad Formam: at verò si comparetur ad Agens, non habet ad Formas corruptas potentiam naturalem, sed supernaturalem & obediencialem.

8. Potentia Materiæ remota & vniuersalis est vna ad omnes Formas: at verò particularis & proxima est multiplex, iuxta formarum multiplicitem.

9. Sicut Potentia Materiæ primæ sustentatiua est formaliter distincta à Potentia receptiua: ita receptiua Formæ substantialis à receptiua Formæ Accidentalis.

10. Potentia non est de Essentia Materiæ, in primo modo *dicendi per se*, neque est Accidens realiter ab illa distinctum, sed est Passio realiter ipsi identificata, & tantùm formaliter distincta.

11. Materia prima appetit tam Formam in communi, quàm omnes & singulas in particulari, nedum vt sunt Formæ, sed etiam vt sunt tales in specie & indiuiduò, idque vno, & eodem naturali ad omnes vniuersali & indeterminato appetitui.

12. Licet

12. Licet Materia prima, dum omnes Formas in particulari appetit, magis appetat nobiliores quam ignobiliores; tamen dum est sub Forma nobiliori, adhuc appetit ignobiliorem.

13. Quamvis Materia prima pro statu isto sit cognoscibilis tantum per ordinem ad Formam, tamen absolute loquendo & ex natura potentiae, est per se cognoscibilis sine tali ordine.

14. Materia prima est ingenerabilis & incorruptibilis, sumendo Generationem & Corruptionem strictissime; scilicet in ratione Productionis vel Definitionis: at vero sumendo eam in ratione mutationis vel late, pro quavis inceptioe ac definitione, est omnino generabilis, & corruptibilis.

15. In Materia prima non sunt dimensiones interminatae.

16. Materia est una species aethera in omnibus corporibus, & sublunaribus, & caelestibus; numero autem, dum simul tempore existunt, semper multiplicata: dum vero successively existunt, non semper. At si in substantiis spiritualibus daretur non esset ita una, sed tantum unitate generica.

CONTROVERSIAE QUARTAE.

1. Formam substantialem dari in rerum natura, ut & Materiam, est certissimum.

2. Haec definitio Formae (*Forma substantialis est Entitas actualis seu Actus primarius Materiae, quae per se cum illa constituere naturam*) est bona.

3. Materiales Formae non fiunt per actuales inchoationes in Materia praecedentes, nec totaliter recipiant suum Esse virtute Agentis, sed fiunt per educationem ex potentia Materiae.

4. Formae materiales educuntur de Potentia Materiae, *Educi autem Formam de Potentia Materiae nihil est aliud, nisi Formam in suo Esse Fieri & Conseruari a Materia dependere.*

5. Omnes Formae substantiales, etiam Caelorum & Elementorum (sola Anima rationali excepta) sunt de Potentia Materiae educatae.

6. Forma Corporeitatis praeter Animam est necessaria in omnibus animatis: in alijs autem rebus, quae carent animam, minime.

CONTROVERSIAE QUINTAE.

1. Plures Formae substantiales subordinatae, possunt simul eandem numero informare Materiam, & ita de facto contingit naturaliter in Compositis animatis.

2. Licet naturaliter non possit, supernaturaliter tamen potest, tam Forma materialis sine Materia, quam Materia sine omni Forma conseruari.

3. Materiae primae praeter *Pati* competit *agere*. Item Formae praeter *agere* competit *Pati*.

4. Causa totalis corruptionis Compositi est Materia & Forma simul utraque; causa partialis est etiam utraque in suo genere: sed causa partialis praecipua est Forma: causa tandem principalis radicalis & originaria est ipsa Materia.

5. Forma substantialis *immediate*, id est, nulla mediante Quantitate & Qualitate, informat Materiam.

6. Materia & Forma non uniuntur se ipsis formaliter, sed media unione illis superaddita.

7. Unio substantialis inter Materiam & Formam est Entitas Praedicamentalis respectiva extrinsecus adueniens.

8. Unio in Composito Physico, non est una, sed duae; una ex parte Materiae, altera ex parte Formae.

9. Unio non est de essentia Compositi, sed tantum conditio simpliciter necessaria, tam ad eius constitutionem, quam etiam conseruationem.

CONTROVERSIAE SEXTAE.

1. PRIVATIO quatenus est negatio Formae, non est Ens rationis, sed datur a parte rei in subiecto nullo cogitante intellectu.

2. Privatio in Recto, & pro Formali importat negationem, pro Connotato vero & in Obliquo, dicit aptitudinem in subiecto.

3. Privatio realiter a subiecto distinguitur distinctione reali priuatiua.

4. Privatio immediate opponitur Formae, non autem suae Priuationi, v. g. Caecitas immediate opponitur visui, non autem Priuationi Caecitatis.

5. Privatio per solam Formam sibi oppositam positivae; vel per aliam superiorem virtualiter illam continentem, tollitur a subiecto.

6. In eodem Subiecto, nec sunt plures Priuationes eiusdem Formæ, nec vna Priuatio omnium Formarum, sed tot Priuationes præcisæ & adæquatæ, quot Formæ possibiles haberi in illo Subiecto.

7. Priuatio non potest dici Principium Generationis per modum Terminum à Quo, nisi in Materia præcedat tempore ipsam Formam.

8. Priuatio principiat mutationem, seu exercet actum principiandi tunc, quando ipsa Priuatio non est.

CONTROVERSIÆ SEPTIMÆ.

1. Hæc definitio Aristotelica, (*Natura est principium & Causa Motus & Quietis, in quo est primo per se, & non secundum Accidens*) est optimè assignata.

2. NATURA non dicitur Principium Motus Violenti, aut neutri, sed tantum Naturalis.

3. Absolutè loquendo NATURA vtrique Principio, tam Actiuo, quam Passiuo, tam Immanenti, quam Transcendenti, conuenit.

4. Physicè loquendo Natura principaliter dicitur de Passiuo, quam de Actiuo principio.

5. Priuatio, non solum simpliciter, sed ne analogicè quidem potest dici Natura.

6. Definitio Naturæ, spectando mentem Philosophi, non conuenit Formis accidentalibus.

7. Licet Angelis, in sententia Philosophi, Natura hinc definita non conueniat; tamen secundum veritatem conuenit.

8. Omnis quidditas, & Materiæ, & Formæ, & Corporis naturalis, tam simplicis quam compositi, secundum se spectata, potest dici Natura.

9. De mente Philosophi, Essentia Materiæ & Formæ, non potest dici natura.

10. Quidditas Terræ & Corporum Cælestium, immò & cuiuslibet corporis naturalis etiam secundum Aristotelem, dicitur Natura.

11. Ratio Naturæ, tam Materiæ quam Formæ cuiusque, etiam Animam rationalem vt sic, includendo, conuenit vniuocè analogicè.

12. Natura differt ab Arte, & vt est habitus (quanquam sic in quibusdam conuenit cum illa) & vt pro Forma inducta ab Artifice (quomodo opus artificiosum dicit) accipitur.

CONTROVERSIÆ OCTAVÆ.

1. Nomine loci, non situs aut spatiū, sed superficies vltima Corporis cōtinētis debet intelligi.

2. Locus bene definitur dicendo, quod sit *vltima superficies Corporis continens, immobilis primo: vbi superficies, non habet rationem Generis, sed Subiecti.*

3. Omnia loci attributa à Philosopho enumerata optimè superficiei conueniunt.

4. Præter locum extrinsecū, scilicet *superficiem*, quæ ab extrinseco ambit rem locatam, debet admitti VBI, tanquam Forma Accidentaliter superaddita, quæ res formaliter dicatur locata, & superficies locans.

5. VBI, non est Forma absoluta, sed merè respectiua.

6. VBI Passiuum est duplex: aliud LOCALE, aliud PRÆSENTIALE, & neutrum terminatur ad spatium Imaginarium; sed LOCALE respicit superficiem; PRÆSENTIALE vero partes virtuales Diuinæ Substantiæ vbiq̃ue diffusæ.

7. Absq̃ue omni VBI Locali Passiuo non solum distributiue, sed etiam collectiue, potest res esse; absq̃ue VBI autem Præsentiali, distributiue quidem potest, sed collectiue nequaquam.

8. Omnia corpora sunt in loco, excepto cælo vltimo, quod actualiter non est in loco, licet potentialiter sit.

9. Omnes Substantiæ spirituales sunt in loco, solo Deo glorioso excepto, cui ratione immensitatis suæ, potius in loco præsentialiter, quam in loco localiter esse conuenit.

10. Licet plura Entia corporea non possint esse in eodem loco, tamen plura incorporea, & vnum incorporeum cum alio corporeo possunt.

11. Plura corpora possunt esse supernaturaliter in eodem loco, per mutuam penetrationem.

12. Nulla res corporea aut incorporea potest naturaliter esse in pluribus locis adæquatis vel inadæquatis, extra propriam sphaeram sui loci naturalis.

13. Corpus quantum potest supernaturaliter esse in loco incircumscriptè admodum spiritus: immò & in pluribus locis adæquatis idemmet numero potest existere: quod idem & Angelo conuenit.

14. Idē corp⁹ numero potest supernaturaliter in plurib⁹ locis adequatis esse, etiā circūscriptū & substantialem, id est, iterum atque iterum illam rem reproducendo, sed per replicationem Accidentalem, id est, plures præsentias locales in ea ponendo.

16. Formæ dependentes à Loco, licet non insint subiecto vbiq; tamen Formæ quæ non dependent à loco, si insunt in vno loco, debent & in alio inesse, ita vt aliter fieri implicet.

CONTROVERSIAE NONÆ.

J. VACUUM in rerum natura de facto non datur, nec potest ratio à priori assignari, cur Natura refugiat Vacuum, præter causam extrinsecam, & Congruentiam.

2. Vacuum supernaturaliter potest dari, immò & naturaliter, si Vniuersum secundum proprias vires spectetur, non autem vt subest Dei decreto.

3. Corpora ad prohibendū Vacuum nō mouētr à principio intrinseco, sed tantū ab illo solo extrinseco, à quo corpus illud, in cuius locum aliud violenter motum succedit, mouetur.

4. Motus in corpore ad replendum Vacuum moto, respectu corporis particularis est violentus: at verò respectu totius Vniuersi est naturalis.

5. Non repugnat Motum fieri in Vacuo, præcipuè Motum Lationis, immò & alios motus, non tamen omnes.

6. Motus, qui in vacuo fieret, Successiuus, non autem Instantaneus foret.

CONTROVERSIAE DECIMÆ.

J. Verè datur TEMPS intrinsecum, & duratio successiua.

2. Temporis intrinseci, si largè sumatur, formale significatum est rerum transeuntium, tam successiua, quam instantanea existentia: at vero si sumatur strictè, tunc formale eius significatum, erit duratio successiua, & successio partium, si est essentialis.

3. Tempus intrinsecum tam strictè, quam largè acceptum, à re ipsa cuius est Tempus non differt realiter, sed tantū formaliter.

4. Tempus extrinsecum pro materiali est Motus primi casu, pro formali verò, supra istum motum, addit rationem mensuræ actiua in actu proximo primo.

5. Tempus Extrinsecum est vnus numero: at verò Intrinsecum multiplicatur, nō solum numero, sed etiam specie, ad multiplicationem numericam, vel specificam motuum.

6. Tempus Intrinsecum est aliquid reale ab anima independens, similiter & Tempus Extrinsecum, fundamentaliter acceptum: at verò formaliter sumptū necessariò dicit aliquid rationis.

7. Tempus Extrinsecum pro fundamento remoto acceptum, non distinguitur realiter à Subiecto, scilicet à motu primi Mobilis: at verò acceptum pro fundamento proximo, scilicet pro rationibus fundamentalibus, realiter distinguitur à motu primi Mobilis: acceptum verò pro Formali scilicet pro mensura proxima aptitudinali, vel pro actuali ipsa mensuratione, distinguitur à motu realiter, secundum quid: tandem à mensurato semper distinguitur realiter, vel simpliciter, vel secundum quid.

8. Ratio Mensuræ soli Tempori Reali aut Imaginario & Durationi successiua, non verò permanenti, quale est Æuum, aut Eternitas conuenit.

9. Definitio ista (*Tempus est numerus motus, secundum prius & posterius*) est optima. Vbi Tempus est numerus, non numeratus, sed potius numerans, non quidem simpliciter, sed secundum quid; per motum autem debet intelligi, non subiectum temporis, sed Terminus.

CONTROVERSIAE VNDECIMÆ

J. Motus naturalis formaliter dicit quid respectuum, nempe successionem Terminum *Ad Quē* posterioris, post terminum *A Quo* priorem immediatè præcedentem, vt in subiecto.

2. Motus, vt abstrahit à Motu naturali, & supernaturali, solum dicit successionem Terminum *ad Quē*, post Terminum *A Quo* immediatè præcedentem, præscindendo à quocunque subiecto.

3. Motus pro formali acceptus, realiter distinguitur à subiecto, Terminum, Actione, & Passione.

4. Terminum motus naturalis, immò & præcisissimè sumpti, non sunt simul tēpore, sed Terminum *A Quo* præcedit Terminum *ad Quē*.

5. Hæc definitio (*Motus est Actus Entis in potentia, quatenus in Potentia*) est optima, non tamè purè quidditativa

Defi-

6. Definitio superior, non motui præcisè sumptò, sed tantùm motui Physico, viribus naturæ factibili conuenit, & huic quidem omni, scilicet Instantaneo, Successiuo, Deperditio, Acquisitio, Naturali, Violento, Neutro, Artificiali, Eterno, & operationibus Animalicis, vt sunt sensationes, & Intellectiones.

7. Diuisio Motus in substantialem & Accidentalem est essentialis: diuisio verò in Naturale, Violentum, & Neutrum, est accidentalis: similiter, diuisio in motum inter Terminos Positiuos, & motum inter Terminum vnum Positiuum, & alium Negatiuum: Diuisio autem in Instantaneum & successiuum, aliquando est Substantialis, aliquando Accidentalis.

8. Diuisio Motus in successiuum & instantaneum, tunc est essentialis, quando Instantaneitas & successio proueniunt in Motu ab Intrinseco: tunc verò est Accidentalis, quando proueniunt ab Extrinseco.

9. Successio in Motu Successiuo, qua differt ab Instantaneo, formaliter non dicitur Quantitatem, aut negationem simultatis partium, sed dicitur Relationem, seu ordinem partium, secundum prius & posterius, communi Terminò copularum, dum est successio continua, vel ordinè plurius non habentium Terminum communem, si est discretus.

10. Motus propriè acceptus, non aliter differt à Mutatione propriè sumpta, nisi quia hæc terminatur ad *Esse* simpliciter, seu Substantiale, ille verò ad *Esse* secundum Quid, seu Accidentale.

11. Motus in cõmuni accepti, duæ sunt species: scilicet, Mutatio propriè dicta & motus propriè acceptus: deinde motus propriè dicti secundum Philosophum, possunt duæ statui species: scilicet Motus Successiuus & Motus Instantaneus.

12. Motus in cõmuni acceptus, ad quatuor per se datur Prædicamenta: Primò ad Substantiã etiam quando Forma est à subiecto independens, & vocatur Generatio & Corruptio, Secundò ad Quantitatem, & dicitur Augmentatio & Diminutio: Tertio ad Vbi, & dicitur Latio seu Motus localis: Quarto ad Qualitatem, & dicitur Alteratio, quæ si accipiat strictè, solum erit ad Passiõnem vel Passibilem Qualitatem; si autem communiter erit ad Primam, Secundam & Tertiam Speciem; non autem ad Quartam, Porro ad alia Prædicamenta non datur motus.

13. Motus acceptus materialiter pro Forma fluente, est in quatuor Prædicamentis, scilicet in Substantia reductiue, in Quantitate, Qualitate, & Vbi directè: acceptus verò pro receptione Formæ, seu informatione passiuæ subiecti, est in Prædicamento Habitus: tandè acceptus formaliter pro successione Terminì *Ad Quem*, post Terminum *A Quo* reducitur ad Prædicamentum sui Terminì.

14. Motus non solum essentialis, sed etiam accidentales habet species.

15. Motus nec genericam, nec specificam vnitatem, desumit à Tempore.

16. Vnitas Generica, quæ motus Physicus à Supernaturali distinguitur debet sumi à Subiecto Vnitas autem generica, quæ motus propriè dictus differt à mutatione propriè dicta, sumitur à subiecto & à Terminò *Ad Quem*.

17. Vnitas specifica motus non accipitur per se ab Agente, neque à Terminò *A Quo*, neque à Subiecto, sed tantùm à Terminò *Ad Quem*.

18. Vnitas numerica Entitatiua, Intrinseca, seu Metaphysica Motus licet intrinsecè proueniat à propria hæcitate; tamen extrinsecè dignoscitur & sumitur ab Vnitate numerica Mobilis, & Terminò *Ad Quem*, non verò Temporis, vel Motoris.

19. Ad Vnitatem continuatiuam motus requiritur Vnitas continuatiua Mobilis, Terminì *Ad Quem* & Temporis, non autem Motoris.

20. Licet Generatio animatorum sit instantanea, Generatio tamen inanimatorum: item Nutritio, Augmentatio, Alteratio inter contrarias qualitates, & motus localis, fiunt naturaliter successiue: potest etiam naturaliter aliqua alteratio dari in instanti.

21. Omnes motus successiui possunt supernaturaliter fieri in instanti & includere totam Realitatem, excepto motu locali, qui eo casu tantùm realitatem terminì motus includeret, etiam spectata Dei potentia.

22. Motus quieti priuatiue, immobilitati verò contradictoriè opponitur.

CONTROVERSIE DVODECIMÆ.

1. Cælum, in principijs Philosophi, non est compositum ex Materia & Forma, immò hoc potius est asserendum secundum lumen naturæ: at verò secundum Theologos omnino constat ex Materia & Forma.

2. **Materia Cæli est eiusdem rationis cum sublunari.**
3. **Forma Cæli, non est de genere animatorum, tam secundum veritatem, quam secundum Aristotelem, sed est de genere inanimatorum.**
4. **Secundum Veritatem Cæli inter se numero differunt; ab Astris verò specie: Astra autem inter se, quædam specificè distinguuntur, quædam etiam possunt esse eiusdem Speciei.**
5. **Supposita substantiali compositione Cæli ex Materia & Forma, Cælum extrinsecè non est corruptibile: at intrinsecè est corruptibile.**
6. **Cæli nec sunt formaliter calidi, nec frigidi, nec humidi, nec siccī. itē nec sapidi, nec odoriferi, item nec graues, nec leues: item nec molles, nec duri: item nec fortè colorati.**
7. **Cæli sunt formaliter Quanti & sphericè perfectè figurati: item densi non rari, diaphani non opaci. Astra quoque sunt sphericè figurata, densa, sed nec perfectè diaphana, nec opaca, præter Lunam, quam totaliter esse opacam est probabilius.**
8. **Cæli ex seipsis non sunt lucidi, sed à Sole & cæteris Astris illuminantur: Idem de Lunæ dici debet: at verò cætera Astra probabiliter non solum à Sole illuminantur, sed etiam propriam habent lucem.**
9. **Omnes stellæ, immò & Planetæ, Luna excepta scintillare dicuntur.**
10. **Accidentia communia corporibus cælestibus, tam inter se quàm cum sublunaribus comparatis, sunt eiusdem Speciei.**
11. **Planetæ, Astra, item primum Mobile influunt in hæc inferiora: at Cæli primo Mobili inferiores, & Cælum Empyreum, nequaquam.**
12. **Motus cælestis, nec soli, nec Lunæ, nec ulli corpori, est ratio agendi, aut Conditio, sine qua corpora cælestia, vel sublunaria non agerent, sed tantum est Conditio necessariò requisita, ut Astra ordinatè producant effectus.**
13. **Licet probabile sit lumen esse causam caloris, tamen probabilius est Astra aliâ virtute calefacere, & aliâ illuminare.**
14. **Præter Motum, & lumen, debent in cælis admitti influentiæ, quibus Cæli agent in hæc inferiora: non quidem per motum & lumen, tanquam instrumenta, sed per proprias ac distinctas actiones.**
15. **Eclipsis non tantum soli, aut Lunæ, sed etiam Astris dicitur conuenire, si scilicet Luna inter Stellam & visum nostrum interponatur.**
16. **Ex siderum obseruatione perfectè habita, certò possunt præcognosci etiam in particulari effectus, ad statum cæli pertinentes, qui scilicet à solo motu cælesti dependent, ut sunt Ortus, Occasus, Aspectus. Coniunctiones siderum, Eclipses, &c. at effectus naturales ab alijs concausis provenientes, ut sunt Morbi, Tempestates, Pluix, Siccitates, Sterilitates, non nisi omnibus causis præiis certò præcognoscuntur.**
17. **Ex siderum, & aliarum concausarum præcognitione, possunt certò præcognosci inclinationes hominis, temperamenta, Complexio, & naturalis ad bene vel malè operandum circa determinata rerum genera aptitudo, non solum ut in principio est indita homini, sed etiâ pro quodam certo & determinato vitæ tempore, & idè certitudine quadam morali ex hac cognitione poterit inferri hominem fore felicem, vel infelicem ratione quadam vniuersali.**
18. **Ex præcognitione siderum quantumcunque perfecta nullo modo possunt præcognosci certitudinaliter, vel probabiliter effectus omninò ab humana voluntate pendentes, & in particulari, neque effectus fortuiti, aut casuales, etiam necessarij.**
19. **Ex siderum obseruatione, quam pro statu isto possumus habere, solum effectus illi possunt præcognosci aqualiter & imperfectè, quorum præcognitio potest ex Astrologia in se haberi, non tamen certò, sed probabiliter.**
20. **Astra causant in his inferioribus ista Accidentia, lumen, calorem, siccitatem, motum localem, item frigiditatem, & humiditatem.**
21. **Sicut falsum est, Astra omnes Formas substantiales posse producere, ita quoque falsum est nullas posse producere: Nam mixta imperfecta à corporibus cælestibus causantur totaliter.**
22. **Imperfectorum viventium Forma corporis potest totaliter ab Astris produci: at perfectorum viventium non potest totaliter, sed tantum coadiuuando, semen & debiliore sexum in actionibus.**
23. **Nulla Anima nec vegetatiua, nec sensitiua, nec Rationalis, siue perfectorum, siue imperfectorum, neque principaliter, neque instrumentaliter potest produci ab Astris.**

24. Astra in intellectum & voluntatem humanam, directe & per se, nequaquam possunt influere: quàmvis indirectè & per Accidens possint.

CONTROVERSIÆ TERTIÆDECIMÆ.

1. Elementa non formaliter, sed virtualiter remanent in Mixto.
2. Mixtū continet Elementa virtualiter, non tantū accidentali, sed etiā substantiali virtualitate.
3. Dantur de facto octo temperamenta difformia, nec repugnat naturaliter Temperamentum æquale ad pondus.
4. Elementa sunt Generabilia & Corruptibilia, non solum secundum partes, sed etiam secundum totum, tamen actuali corruptione solum secundum partes corrumuntur.
5. Potest ex quolibet Elemento aliud quodcunque generari immediate siue sint symbola siue dissymbola.
6. Singulis Elementis propriæ conveniunt Qualitates, ita ut Ignis sit calidus & siccus, Aer calidus & humidus, Aqua frigida & humida, Terra sicca & frigida.
7. Singulis Elementis conveniunt in summo Qualitates aliquæ: scilicet, Igni calor, Aer humiditas, Aquæ frigiditas, Terræ siccitas.
8. Nec aer in summo est calidus, nec aqua in summo humida.
9. Calor, Frigus, Humiditas, & Siccitas, sunt Formæ Positivæ ab ipsis Calidis, Frigidis, Humidis, & Siccis realiter distinctæ.
10. Qualitates primæ quatuor rectè à Philosopho definiuntur, & in omnibus corporibus, etiā in Elementis sunt Formæ Accidentales.
11. Qualitates virtuales sunt in mixtis admittendæ, licet in Elementis non admittantur.
12. Inter Qualitates corporū sublunariū scilicet materiales istæ prædictæ, sunt omniū primæ.
13. Singulis qualitatibus primis convenit Activitas & Resistentia Formalis, sed in Activitate primum locum habet Calor, secundum Frigus, tertium Humiditas, quartum Siccitas. In resistentia verò è contra: primum Siccitas, secundum Humiditas, tertium Frigiditas, quartum Caliditas.
14. Per Antiperistasis & reflexionem, verè & realiter intenditur Qualitas.
15. In alterationis motu fit Reactio secundum eandem partem & contrarietate, quandoque etiā & in motu locali in aliquo sensu, sed in Motu Generationis & Augmentationis nequaquam.
16. Per Rarefactionem, nec Substantia vlla, nec Quantitas acquiritur: similiter neque per Condensationem deperditur.
17. Terminus qui in Rarefactione & Condensatione per se acquiritur, nō est Qualitas, sed nova extensio localis, maior vel minor partium locati, ad Prædicamentum S i T v s pertinens.
18. Generatio substantialis sub ratione productionis, datur, & rectè definitur: *Quod sit Actio productiva Compositi substantialis, dependenter à subiecto.*

CONTROVERSIÆ QUARTÆDECIMÆ.

1. Anima non est Accidens, sed Substantia; non corpus, sed actus simplex; non assitens, sed informans: & rectè à Philosopho lib. 2. text. 6, definitur: *quod sit Actus primus Corporis Physici organici, potentia vitam habentis.*
2. Anima est triplex: Vegetativa, Sensitiva, & Rationalis. Datur enim Anima Vegetativa, quæ non sit sensitiva: item Anima sensitiva, quæ non sit rationalis: & tandè ipsamet Anima rationalis: Prima reperitur in Plantis, Secunda in Brutis, Tertia in Homine: & consequenter tria sunt animarum genera.
3. Anima rationalis secundum gradum intellectuum est Forma non assitens sed informans, & multiplicatur ad multiplicationem hominum, neque migrat de vno in aliud corpus, siue humanum, siue brutale.
4. In partes essentielles scilicet Materiam & Formam quælibet Anima est indivisibilis: at verò in partes integrales, seu Entitativas, sola Rationalis est indivisibilis, cæteræ verò sunt divisibiles.
5. Animæ divisibiles scilicet Vegetativa & Sensitiva sunt homogeneæ seu vniiformes.
6. In quolibet Viuente vna tantum anima invenitur, cæteras inferiores continens.
7. Partes fluidæ non sunt animatæ: at verò Dentes, Cornua, Rostra, Plumæ, & Ungues omnino, de Capillis autem & Pilis, est incertum.
8. Sedes Animæ non est triplex, sed unica, & ea quidem ipsum Cor, non verò cerebrū, & omnia membra, quoad vitam dependent à Corde: unde Cor est pars nobilior omnibus alijs.

9. Anima Vegetatiua & Sensitiua nō est immortalis: at verò Rationalis est omninō immortalis
 10. Anima Rationalis immortalitas est de fide, & licet Arist: id cognouerit, tamen hoc cum
 formidine oppositi docuit: Nam pro statu isto, non potest ostēdi rigorosa Demonstratio, licet
 possit probari aliter quā demonstratiuē Animam Rationalem esse immortalem.

CONTROVERSIAE QVINTADECIMÆ.

1. POTENTIAE vt Intellectus, Voluntas, & aliæ omnes tam vegetatiuæ quā sensitiuæ non differunt realiter ab Anima; sed solum formaliter.
2. Potentiæ sensitiuæ sunt simul actiuæ & passiuæ producendo (partialiter tamen) & recipiendo in seipsis sensationes.
3. Sensibilitas in obiecto formaliter dicit quādam aptitudinem & passionem obiecti, quæ potens est concurrere ad actum sensationis, vel immediatē vel mediante specie: aut saltem enim terminare; fundamentaliter verò dicit radicem talis aptitudinis, quæ est Obiecti essentia.
4. Obiectum sensus externi non potest esse, nisi sit *Primo* Ens reale: *Secundo* Corporeū seu materiale, nam spirituale nec supernaturaliter quidem potest attingere sensus. *Tertio* accidentale: nam Substantia non est per se sensibilis, sed sentitur medijs accidentibus. *Quarto* singulare ita tamen vt ipsum singulare ex natura communi & singularitate constitutum sit principium *Quod*, natura communis sit ratio formalis mouendi, & principium *Quo*, Singularitas autem sit tantum conditio *sine qua non*.
5. Tam in sensibus externis quā internis dantur species sensibiles; quæ sunt non corpuscula substantialia; sed Qualitates de prima vel tertia specie alterius rationis ab Obiectis, & imperfectiores ipsis.
6. Subiectum earum est medium proportionatum; item spiritus in sensibus existentes, at non vltimatum: vltimatum verò Subiectum non Anima aut Materia prima, sed sunt potentiæ sensitiuæ: porro in quo subieciuntur de eiusdem potentia educuntur.
7. Species sensibiles non producuntur à sensu neque totaliter, neq; partialiter cū Obiecto; sed tantum ab ipso Obiecto sensibili & eo quidem sensibili per se proprio, non verò sensibili per se communi; aut sensibili per accidens.
8. Tam actus sensationis externi, quā species externæ produciunt proprias Species in sensibus internis.
9. Species sensibiles sunt diuisibiles tam subiectiuē quā obiectiuē & de sua ratione formali non dependent in conseruari ab Obiectis: nec per species contrarias, sed ad variationem subiecti corrumpuntur: & sicut internæ concurrunt actiuē ad producendas sensationes internas; ita externæ ad externas.
10. Species sensibilis non est similitudo obiectiua & medium *Quod* respectu obiecti, neque similitudo formalis obiecti in ea significatione quasi nempe sit eadem entitas obiecti sub modo essendi non naturali, sed representatiuo, licet in alia significatione possit dici similitudo formalis obiecti.
11. Ad actum vitalem non sufficit receptio speciei in potentia; sed requiritur quoque actio ipsius potentiæ vitalis.
12. Per actionem istam potentiæ vitalis, quæ ad actum vitalem præter receptionem requiritur, produciuntur terminus aliquis de prima vel tertia specie Qualitatis includeus tres respectus, duos ad potentiam, scilicet Producti ad Producentem, & Recepti ad Recipientem, & tertium ad Obiectū, ad quod tendit, vt ad terminum, diciturque respectus tendentiæ vel attingentiæ.
13. Actus vitalis cuiusmodi est (*Intellectio, Voluitio, Visio, Audisio, &c.*) non potest intrinsecè & formaliter importare aliquem ex illis tribus respectibus, quorum modò fuit mentio facta, nec qualitatem illam cum aliquo istorum respectuum, vel cum omnibus istis respectibus, sed tantum importat illud absolutum includens in nobis istos respectus.
14. Potest dici quod vitalitas Potentiæ consistat in actuali elicitione seu productione proprii actus, quæ fundamentaliter importat entitatem potentiæ; formaliter verò dicit relationem Producentis ad Productum, vt est in omnibus causis effectiuis.
15. Operari vitaliter in potentia non dicit nec designat respectum Producentis, vel Recipientis actum, sed potius tendentiam illam potentiæ in Obiectum medio actu vitali, quo vnitur Obiecto, id est percipit illud, & intentionaliter ei copulatur, licet in nobis productio & receptio præsupponantur.

Actus

76 Actus vitales imperfecti vtriusque generis, id est, & illi quibus correspondent operationes vitales, item & illi quibus quidpiam aliud pro termino assignatur, vt vitales, non possunt consurgere non agente potentia etiam supernaturaliter.

17 Actus vitales perfecti, scilicet: Volitio, intellectio, & sensatio qualibet non dependunt ita à Potentijs, vt à Deo immediatè non possint prodaci, siue in Potentijs, siue in se ipsis existentes, & hoc etiam vt vitales sunt, & si in potentia ponerentur, verè illam potentiam denominarent operantem vitaliter.

CONTRORSIÆ SEXTÆDECIMÆ.

1. Sensorium visus non in aliqua tunica præcisè, neque in nervis opticis, sed in humore Cryallino, seu in Pupilla debet constitui.

2. Visus in animalibus, quæ non vtuntur motu progressiuo, non datur, in illis verò quæ vtuntur, an detur in omnibus, dubium est.

3. Obiectum adæquatam potentia visus proprium, est Qualitas visibilis, prout Lucem, Lumen, & colorem comprehendit.

4. Lumen est alterius rationis à luce, & est cum ipsa Accidens de prædicamento Qualitatis.

5. Productio Luminis in medio, quæ vocatur illuminatio, sit per se in Instanti, per Accidens verò potest fieri successinè & in tempore.

6. Lumen educitur de Potentia subiecti, & non solum in perspicuo, sed etiam in opaco recipitur sapissimè secundum aliquam profunditatem, aliquando etiam secundum solam superficiem.

7. Lumen primum est species visibilis lucis, ipsum tamen videtur per lumen secundarium, tanquam per propriam speciem.

8. Causa immediata luminis recti, fracti, & reflexi propria reflexione, est ipsum lucidum; Luminis autem reflexi impropria reflexione, est lumen à lucido productum.

9. Lumen, & qualibet alia species visibilis, dependet in Fieri & Conseruari ab Obiecto.

10. Lumen & Perspicuum rectè à Philosopho definitur sic, *Lumen est Actus perspicui secundum quod perspicuum est: Perspicuum verò est visibile non secundum se, sed propter externum colorem.*

11. Color distinguitur à superficie, nec in Quætitatis, sed in Qualitatis reponitur prædicamento.

12. Omnes colores & permanentes, & per corpus coloratum transeuntes, & ex determinato loco visibiles, & in collo columbæ, specificè distinguuntur à Lumine.

13. Colores subieciuntur, non solum in mixtis, sed etiam probabiliter in Elementis, immò fortè & in Astris, nec tantum in superficie, sed quandoque etiam in profundo.

14. Ad Videnda obiecta interna, sufficit medium internum: At verò ad obiecta externa conspicienda, requiritur etiam medium externum.

15. Externi medij conditiones sunt istæ, prima debet esse perspicuum non opacum, secunda plenum non vacuum, tertia proportionaliter illuminatum.

16. Lumen, & ex parte medij ad videndam lucem, & colorem, & ex parte ipsius sensorij scilicet Humoris crystallini, est necessarium: similiter & ex parte Obiecti.

17. Visio non fit per extramissionem, vel per solam intusceptionem specierum ab Obiecto per medium illuminatum diffusarum, in oculis receptorum.

18. Rem videmus per modum Pyramidis, & clarius quidè duobus oculis cõspiciam, quàm vno.

CONTRORSIÆ SEPTIMÆDECIMÆ.

1. Sensorium seu organum Auditus, non sunt spiritus animales; neque illa tria officula, quibus est affixa Myringa; neque membrana, quæ vocatur Tympanum seu Myringa; neque nervus auditorius à cerebro procedens; neque aggregatū ex auditorio nervo, & ærea substantia, seu Aëre innato: sed est ipsa substantia ærea, in cavitate aut Cochleæ, aut Tympani residens.

2. Auditus non omnibus animalibus est à natura datus.

3. Obiectum Auditus est sonus, cuius causa effectiva sunt tria semper omninò Corpora, realiter distincta, sed non necessariò discontinua: Duo sonantia sese percutientia, quæ per se concurrunt, vt causæ, & tertium medium, quod intercipitur frangitur & atteritur, atque est tanquàm conditio requisita.

4. Sonus est qualitas de tertia Specie Qualitatis, non autem motus localis.

5. Opinio affirmans sonum subieciari in corporibus sese percutientibus, magnam habet probabilitatem. Cæterum negans hoc idem opinio, non est improabilis.

6. Vox est percussio respirati aëris ab Anima, quæ est in his partibus ad vocalem Arteriam cum imaginatione aliqua.

7. Vox tantum animalibus conuenit, non omnibus, sed ijs solum quæ respirant: Rebus autem inanimatis non nisi metaphoricè potest conuenire.

8. Sermo, seu loquellæ seu locutio, nihil est aliud, nisi vox articulata, & non solum in hominibus, sed etiam & in brutis suo modo datur.

9. Sonus internus, fit immediatè in ipso aëre innato, & si accedat suapte natura absque concursu alieni humoris, tunc est signum bonæ dispositionis, quia significat optimum temperamentum Auditus: si autem fiat propter concursum alieni humoris, tunc est signum prauæ dispositionis.

10. Sonum externum (supposita sententiâ probabili quæ negat corpora se percutientia esse subiecta soni) secundum realem Entitatem in medio resiliente recipi, est certissimum: at verò supposita aliâ sententiâ quæ affirmat in corporibus se percutientibus subiectari sonum, hoc idem est tantum probabile.

11. Sonus non secundum *Esse* reale, sed secundum *Esse* intentionale, & proprias species audibiles ad aures defertur, non solum quando Auditio fit in loco distant, sed etiam quando aër commotus est propè aurem.

12. Sonus nullo modo post primam productionem secundum *Esse* reale etiam in propria sphaera sese multiplicat, sed solum secundum *Esse* intentionale.

13. Species soni per quas sonus sese multiplicat, non diffunduntur per medium, vsque ad organum in instanti, & totæ simul, sed tantum successiue, per partes spatij cessando in præcedentibus, & incipiendo in subsequen- tibus.

14. In loco remoto non sonus immediatè, sed species soni percipitur.

15. Non solum aër, sed etiam Ignis & Aqua, immò & alia corpora solida, possunt statui pro medio apto ad recipiendas Species audibiles.

16. Echo est sonus reflexus: porrò ista reflexio, non est ipsius soni realis, neque aëris agitati, sed ipsarum Specierum Audibilium.

CONTROVERSIÆ OCTAVÆ DECIMÆ,

I. Sensum Olfactus qui est quædam Potentia sensitiva odoris cognoscitiua, non omnibus animalibus dedit natura.

1. Sensorium immediatum Olfactus non est cerebrum, neque nervi, neque cribrum, neque membrana cooperiens, sed sunt processus mamillares, seu carnea Tubercula intra nasum.

2. Obiectum Olfactus est Odor, qui formaliter, non est vapor aliquis substantialis, sed est Forma accidentaliter de tertia specie Qualitatis, & solet potissimum ex prædominio siccitatis oriri.

3. Medium per quod Odor solet diffundi est aër & aqua, alia verò corpora solida minimè, quo quidem in medio probabilius est odorem multiplicari realiter, non per realem productionem, sed per euaporationem.

4. Olfactus seu olfactio non potest fieri nisi per species sensibiles, non solum quando exhalatio non peruenit ad organum, sed etiam tunc, quando peruenit.

CONTROVERSIÆ NONÆ DECIMÆ.

I. Gustus differt specificè à Tactu, & conuenit omnibus animalibus, non tamen valde imperfectis: organum ipsius residet in ore, & specialiter in lingua atque palato consistit sensorium.

2. Vapor, qui pro obiecto sensui Gustus assignatur, est Qualitas quædam Passio dicta, facta à sicco in humidum, alteratiua Gustus secundum potentiam in actu? concurrens ad sensationem intentionaliter, & diuiditur vulgè in octo species.

3. Sensus Tactus est tantum specie aethoma vnus, porrò sensoria eius, non solum sunt nervi sed etiam Caro, ita tamen, vt Patet à nervis dependeat.

4. Obiectum adæquatum Potentiæ Tactiue est Qualitas tangibilis, quæ in septem contrarietates diuiditur, in Calidum & Frigidum, Humidum & Siccum, Graue & Leue, Durum & Molle, Lubricum & Aridum, Asperum & Leue, Crassum & Tenuè.

5. Ad Tactum nullum medium, neque externum, neque internum per se requiritur, licet quandoque per accidens tantum inferuiat.

6. Qualitas obiecti per se percipitur à Tactu, non per qualitatem organi, de hac tamen est dubium, an percipitur.

Tactus

7. Tactus primarum qualitatum excellentias solummodo sentit; aliarum verò qualitatum scilicet secundarum, an tantum Intensiorem, an verò & Intensiorem & Remissiorem sentiat gradum, dubium est.

8. Obiectum Tactus mediante specie; non verò immediatè ad sensationem Tactionis cōcurrit.

CONTROVERSIAE VIGESIMÆ.

1. Cum nec in brutis, nec in hominibus Potentia sensitiva eliciat actus iudicij, & discursus; ideo non septem sed quinque tantum actus in Sensu interno sunt ponendi, scilicet Discernere, Phantasiari, Imaginari, Estimare, & Memorari.

2. Sensus internus, si rem spectes, est tantum unus in quouis animali; si verò nomina, quibus in ordine ad suos actus appellatur, est quinduplex, scilicet Sensus communis, Phantasia, Imaginativa, Estimativa, & Memoria; vnde Sensus communis, Phantasia, Imaginativa, Estimativa, & memoria, nihil est aliud, nisi ipsemet Sensus communis, seu Internus, prout Discernit, Phantasiatur, Imaginatur, Estimatur, & Recordatur.

3. Verè datur in Brutis potentia aliqua interna sensitiva, ab externis distincta, quoad actus, & quoad nomina ipsis licet non omnibus æquè perfectè conveniens.

4. Subiectum immediatum, seu potius organum, vel sensorium Sensus Interni in quo exercentur sensationes internæ, non est Cor, sed Cerebrum, non secundum Meninges, vel cellulas, sed secundum medullam, & substantiam ipsam cerebri.

5. Obiectum adæquatum Sensus interni est sensibile in communi.

6. Sensus internus cognoscit obiecta externorum sensuum, non tamen apprehendit ipsorum convenientiam vel disconvenientiam, amicitiam vel inimicitiam, & hoc primis actibus.

7. Sensus internus percipit aliquomodo negationes, & priuationes, non tamen per proprias species insensatas, sed per affirmationem oppositam, vel eius speciem & mediatè

8. Sensus internus per proprias species distinctas ab illis, quibus obiecta percipiuntur, cognoscit actus proprios, & sensationes externas.

CONTROVERSIAE VIGESIMÆ I.

1. Intellectus est potentia immaterialis & inorganica.

2. Intellectus Agens est principium animæ nostræ, non ceu habitus principiorum primorum, aut forma substantialis animæ sed velut vera facultas ipsius instar propriæ passionis ab ea diuans.

3. Intellectus Possibilis licet in esse intelligibili sit pura potentia; non tamen in genere Entis, seu esse reali.

4. Intellectus Agens ab intellectu Possibili distinguitur distinctione non reali, sed formali incompletâ & inchoatâ, scilicet non tanta quanta est inter cæteras potentias ab inuicem quia non sunt velut duæ potentia animæ, sed velut duæ realitates eiusdem potentia.

5. Intellectus practicus & speculatiuus non geminant potentias

6. Actio illustrandi & illuminandi phantasmata, ceu proprium munus conuenit Intellectui Agenti: Porro illustratio ista Phantasmatum ab intellectu Agente non fit obiectiue, neque formaliter, neque radicaliter, sed effectiue, quatenus scilicet Intellectus Agens eleuat Phantasmata, & concurrat cum ipsis ad producendas species intelligibiles, in quibus solis obiecta redduntur intelligibilia, quæ in phantasmatibus erant solum potentia intelligibilia.

7. Species intelligibiles ad cognitionem abstractiuam sūt necessariae, ad intuitiuam verò minimè

8. Species intelligibiles possunt intendi, & licet sint ex se corruptibiles, tamen ex perpetuitate sui subiecti scilicet intellectus perpetuò post intellectionem conseruantur.

9. Causa earum non est Intellectus Possibilis nec phantasma solum in intellectu coniuncto, nec Obiecta materialia immediatè in intellectu separato, sed est Intellectus Agens non tamen causa totalis quia & phantasma vel obiectum: extra concurrat actiue in genere causæ efficientis ad productionem earum.

10. Datur Memoria intellectiua prout sumitur & pro Potentia conseruatiua specierum representantium obiecta absolute præcindendo ab omni præteritione; & pro Potentia conseruatiua specierum Præteritorum vt sunt præterita

11. De lege ordinaria pro hoc statu necessaria est conuersio ad Phantasmata in omni intellectione, non solum in prima, sed etiam in secunda motione: non tamen formaliter & immediatè sed solum concomitanter.

CONTROVERSIÆ VIGESIMÆ II.

I Principium productivum actualis intellectiōis debet esse intellectuāli naturæ intrinsicum; & tale est intellectus, quem actiue concurrere ad intellectiōem est certissimum: Phantasia verò nequaquam est principium intellectiōis productivum.

2. Ad producendam intellectiōem non solum Intellectus, sed etiam Obiectū physicè actiue concurrunt, magis tamen principaliter Intellectus; nisi Obiectum sit supernaturale.

3. Intellectio non est actio productiva termini, qui appellatur *VERBUM* mentale, aut species obiecti expressa, similiter nec intelligere formaliter est Verbum mentis producere.

4. Intellectio formaliter non consistit in passione, scilicet in receptione Speciei impressæ vel expressæ: similiter intelligere non est formaliter pati.

5. Licet in nostra intellectiōe concurrant ista tria, actio, passio, & Vitalis qualitas, tamē intellectio formaliter & intrinsecè solum qualitatem vitalem includit illam, quā intentionaliter assimilatur intellectus obiecto, ei quē vitaliter coniungitur.

6. Verbum mentale non est Species intelligibilis, neque habitus, nec ipsum obiectum, nec aliquis terminus per intellectiōem productus: sed est ipsamet intellectio actualis, non quæcunque, sed naturaliter producta à memoria fecunda.

7. Verbum mentale verè & propriè producit à memoria fecunda per actionē à seipso distinctam, quæ actio actus *dicendi*, non verò actus *intelligendi* debet appellari.

8. Duplex datur in nobis Verbum de memoria productum: vnum perfectum de memoria perfecta, alterum imperfectum de memoria imperfecta.

9. Intelligere seu actum intelligendi exercere convenit Intellectui, non vt agenti vel possibili, sed vt operatio: producere verò seu elicere intellectiōem convenit ei, vt agenti vel actiui, non vt possibili vel passiuo.

10. Intuitiva Cognitio, quæ nec naturaliter, nec supernaturaliter potest fieri aut exerceri absque Obiecto præsentē, differt ab Abstractiua & ratione principij, & ratione termini: Nam Abstractiua causatur ab Obiecto præsentē Potentiæ per Speciem, & ad idem in ipsa Specie præfens etiam terminatur: è contra verò Intuitiua à re in propria existentia immediatè causatur, & ad eandem sic etiam terminatur, vel si à Specie, tunc non nisi à tali, quæ in fieri & conservari pendeat ab Obiecto immediatè seipso præsentē. Istæque ista earum distinctio specifica, non verò tantum numerica.

CONTROVERSIÆ VIGESIMÆ III.

I Obiectum adæquatum intellectus nostri ex natura potentiæ, quoad naturalem inclinationem præcisè est *ENS reale* in tota sua latitudine: at quoad naturalem attingentiam est *ENS finitum* motuum aut solum terminatum pro varia conditione Entium.

2. Ens reale statuitur Obiectum intellectus primum & adæquatum, non secundum primitatem communis, seu prædicationis tantum: neque secundum primitatem Virtualitatis tantum, sed secundum utrumque simul.

3. Ens reale sub ratione *Entis*, non verò sub ratione *Veri* est obiectum primum & adæquatum intellectus nostri.

4. Licet Obiectum adæquatum pro hoc statu motuum imprimens sui Speciem, sit Quidditas rei sensibilis formaliter & per se, sicut est omnis quidditas corporea & extensa: tamen obiectum terminativum, quod potest intelligi siue per impressionē propriæ Speciei, siue alienæ est Quidditas rei sensibilis vt sic, quomodocunque sit sensibilis siue formaliter & per se, siue per aliud, quatenus si licet est essentialiter inclusa in per se sensibili, vel saltem virtualiter & occasionaliter.

5. Substantia materialis non potest à nobis cognosci, pro hoc statu sub proprio conceptu quidditativo à se immediatè causato, seu sub propria ratione per suam Speciem: sed solum sub conceptu Entis adminiculo Accidentis. Idem dicendum est de Substantijs immaterialibus & de Anima nostra. Porro conceptus ille proprius, quem de Substantijs abstractis habemus, per Species rerum sensibilibus & ex Communibus per varias inquisitiones & discursus habetur.

6. Licet Singulare materiale, quod scilicet subest Accidentibus, *Hic & Nunc Quantitati & Qualitati* &c. sit intuitiue cognoscibile & de facto cognoscatur ita ab intellectu Angelico & Humano soluto: tamen pro hoc statu non attingitur intuitiue à nobis.

7. Cogni

7. Cognitione abstractiua singulare materiale & sensibile non solum absolute loquendo est per se & directe cognoscibile; sed etiam de facto pro hoc statu attingitur ita a nobis conceptu proprio & directo, ac proinde per propriam speciem: licet non ita propriam, ut illud representet sub propria ratione singularitatis.

8. Natura communis ut sic precisa a singularitate cognoscitur ab intellectu abstractiue, imò & intuitiue potest cognosci ut abstrahit a singulari seu absque eo quod cognoscatur intuitiue eius singularitas.

9. Cognitione sensitiua prior est origine in nobis quam intellectiua: item cognitio sensitiua exterior prior est interiore: item cognitio sensitiua Accidentis prior est quam substantiæ: tandem inter sensitiuas Tactio prior est Visione, Auditione, & reliquis. Quænam autem ex Qualitatibus tangibilibus, prius origine percipiatur tactu incertum est. ceterum probabile esse videtur, ut in pluribus, primas Qualitates prius quam secundas: & inter primas prius calorem atque frigus, quam alias tactu apprehendi.

10. Cognitione Originaria & Collectitia: ite Originaria simpliciter & originaria de hoc Obiecto differunt ab inuicem: estque Collectitia posterior originali.

11. Simpliciter & absolute loquendo Primum Cognitum a nobis primitate Originis est Singulare, Materiale, Sensibile speciei specialissimæ.

12. Singulare incomplexum prius origine cognoscitur ab intellectu, quam Vniuersale incomplexum in eo inclusum: similiter Singulare Complexum prius Vniuersali Complexo.

13. Facta comparatione inter ipsa Vniuersalia prius primitate originis cognoscimus de facto minus Vniuersalia: quam magis Vniuersalia: ita ut in Obiecto debite sensibus applicato prius concipiat intellectus gradum speciei specialissimæ, & sic deinceps ascendat usque ad Ens. inter species autem specialissimas illa prius cognoscitur, cuius singulare fortius mouet sensum.

14. Totâ difficultas intelligendi quodcumque Ens nullo modo prouenit ex parte rerum; sed tantum ex parte nostri intellectus.

15. Substantiæ abstractæ possunt a nobis pro hoc statu cognosci quidditatiue; licet non secundum omnes conceptus proprios.

16. Licet de Deo possit haberi naturaliter aliquis conceptus in quo non solum per accidens; sed etiam per se concipitur Deus, & iste quidem non tantum analogus, verum etiam vniuocus tamen in particulari sub ratione propria Deitatis, ut est hæc; non potest pro hoc statu a nobis cognosci.

17. Conceptus Entis infiniti est simplicior & perfectior omnibus alijs. conceptibus Dei proprijs, quos naturaliter habere possumus. Porro conceptus talis non nisi per species creaturarum comparatur.

CONTROVERSIÆ VIGESIMÆ IV.

1. Voluntas est Potentia appetitiua animæ rationalis, ut sic; & consequenter spiritalis, organoque carens & intellectui correspondens seu appetitiua suæ cognitiuæ: nedum autem est potentia libera; non verò naturalis; sed etiam sola formaliter & essentialiter libera; alia verò non nisi participatiue ac dependenter ab eius imperio.

2. Quamuis Voluntas sit potentia nobilior Intellectui; tamen nec naturaliter, nec supernaturaliter potest operari absque præiua Obiecti cognitione & propositione.

3. Vtraque opinio est probabilis tam ea, quæ pro Obiecto adæquato Voluntatis ponit Ens in tota sua latitudine, sicut est ipsius intellectus; quam ea, quæ Ens non quidem in tota sua latitudine sed per bonitatem coarctatum assignat.

4. Probabile est ad producendum actum Voluntatis etiam Obiectum per sui cognitionem physicè effectiue minus principaliter concurrere; Probabile quoque solam voluntatē esse causam totalem.

5. Nullum Obiectum in via quocumque modo proponatur, potest necessitare voluntatem, quoad exercitium: bene tamen potest quoad Specificationem.

6. Anima rationalis in statu separationis nullum positium modum per se essendi acquirit, nec fit magis eiusdem naturæ cum Angelis, quam antea fuit, cum erat corpori coniuncta.

7. Potentiæ inorganicæ remanent in Anima separata, imò & organicæ incompletæ; at non completæ.

8. Anima separata retinet species & habitus intellectus & voluntatis acquisitos; potestque recordari eorum, quæ coniuncta nouit vel fecit. Porro res antea notas per easdem Species acquiritas cognoscit, at verò res antea ignotas non cognoscit nisi per Species ex illis rebus ope intellectus Agentis collectas.

9. In loco Anima separata est fundamentaliter non per operationem, sed per substantiam suam, ut est natura limitata actualiter existens; at verò formaliter est per Vbi definitiū in eo.

10. Anima separata est capax motus localis & mouet seipsam localiter, immò & alia à se distincta potest mouere atque propellere.

A. M. D. G. V. S. & O. SS.



ſāue
cqui-
ntel-

tiām
in eo
le di

Biblioteka Jagiellońska



stdr0007962

